

6. Finally, the pale-pelage condition seems to be monofactorial, recessive and not due to a polygenic system.

#### Summary

Five pale-pelage rice rats were recorded in the Dundee colony. Examinations of data indicate that this mutation is monofactorial, recessive and autosomal.

#### Zusammenfassung

In der Reisratten-Kolonie von Dundee wurden 5 Exemplare mit „blasser“ Behaarung festgestellt. Die Untersuchung der einzelnen Daten weist darauf hin, daß diese Mutation monofaktoriell, rezessiv und autosomal ist.

#### References

- GRIFFITHS, D.; SHAW, J. H. (1961): Fused molars and supernumerary molars in the rice rat. *J. dent. Res.* **40**, 731—732.
- PARK, A. W.; NOWOSIELSKI-SLEPOWRON, B. J. A. (1972): Biology of the rice rat (*Oryzomys palustris natator*) in a laboratory environment. *Z. Säugetierkunde* **37**, 42—51.
- ROBINSON, R. (1955): Genetics of the Norway Rat, Pergamon Press p. 804.
- SHAW, J. E.; GRIFFITHS, D.; OSTERHOLTZ, M. (1963): Relationship between body weight and occurrence of the fused molar and supernumerary molar traits in the rice rat. *Arch. oral Biol.* **8**, 777—778.
- SOFAER, J. A.; SHAW, J. H. (1971): The genetics and development of fused and supernumerary molars in the rice rat. *J. Embryol. exp. Morph.* **26**, 99—109.

*Author's address:* B. J. A. NOWOSIELSKI-SLEPOWRON, Department of Biological Sciences, The University, Postal Code DD 1 4 HN, Dundee, Scotland

## Observations sur une Troupe de Globicéphales, *Globicephala melaena* (Traill., 1809), à Tête Blanche

Par H. ALONCLE

*Réception du Ms. 6. 3. 1972*

Le 26 août 1970, dans l'O.S.O. de l'Irlande, au cours de la campagne annuelle de prospection thonière du N.O. «La Pélagia» effectuée par l'Institut Scientifique et Technique des Pêches maritimes, nous avons eu la facilité d'observer un groupe de huit globicéphales à tête blanche. Favorisées par une mer très calme, nos observations ont duré environ une heure (11 à 12 heures). Le troupeau observé se composait d'une quarantaine de globicéphales comportant un certain nombre de femelles accompagnées de leur jeune. Comme cela est fréquent, des Souffleurs, *Tursiops truncatus* (MONTAGU, 1821), en nombre à peu près égal, étaient présents.

Notre attention a été rapidement attirée par un petit banc d'une douzaine de bêtes dont huit au moins portaient une tache blanc vif entre l'évent et la partie supérieure de la gueule. L'animal étant vu de face, la forme presque demi-circulaire de cette tache était particulièrement nette. Seule, la partie inférieure située au niveau de la



Quelques Globicéphales, *Globicephala melaena*, à tête blanche (Photo: ISTPM)

gueule présentait une série de tons dégradés. A ce niveau, le contour de la tache semblait dentelé.

Fait curieux, chez certains animaux, cette tache blanche n'affectait que la moitié droite ou gauche de la partie frontale, la limite médiane étant dans ce cas parfaitement nette. Chez ces globicéphales, la partie concave de la queue était bordée d'un fin liseré blanc. Un jeune individu, nageant collé au flanc de sa mère, a été observé, portant la même tache frontale que celle-ci. Aucun de ces globicéphales n'a pu être harponné par suite de l'absence d'un matériel suffisant à bord. Cependant un certain nombre de photos (voir fig.) ont été prises, qui confirment la réalité de ces observations.

### Summary

#### *Observations on a mixed School of Pilot Whales and Bottle-nosed Dolphins*

On August 26, 1970, the author observed W.S.W. of Ireland a mixed school of Pilot Whales (*Globicephala melaena*) and Bottle-nosed Dolphins (*Tursiops truncatus*). Among the Pilot Whales, at least 8 specimens showed a clear white spot on the head (see photograph). These aberrant coloured animals also had a small white band along the posterior border of the flukes.

*L'adresse de l'auteur:* H. ALONCLE, Institut Scientifique et Technique des Pêches maritimes, La Noé - Route de la Jonelière, F - 44 Nantes, France

## SCHRIFTENSCHAU

SCHENKEL, R., und LANG, E. M.: **Das Verhalten der Nashörner.** In: Handbuch der Zoologie, Band VIII /46. Lfg. Tl. 10. De Gruyter, Berlin 1969. 35,- DM.

Die drohende Ausrottung der für den Menschen so imposanten Nashornarten hat Zoologen veranlaßt, sich eingehend für diese Tiere zu interessieren. SCHENKEL hat viele ausgezeichnete Freilandbeobachtungen, besonders an afrikanischen Nashornarten, gemacht und LANG hat im Zoo das Intimleben von Nashörnern sehr genau studieren können. Das vorliegende Werk legt in klar geordneter Darstellung von diesem Wissen Zeugnis ab und nimmt zu Schrifttumsangaben kritisch Stellung. Es wird hervorgehoben, daß für einige der Nashornarten zweifellos der Zoologische Garten eine letzte sicherste Zufluchtsstätte bieten wird, sofern er artgemäßen Bedürfnissen entsprechen kann. Der Schaffung solcher Bedingungen dient der Band in besonderer Weise.

W. HERRE, Kiel